



TEXTAR

BREMSTECHNOLOGIE

SICHER UNTERWEGS IM WINTER

TIPPS FÜR SICHERES
AUTOFAHREN BEI
WINTERLICHER WITTERUNG

A photograph of a car driving on a snowy road through a forest. The car is blurred, indicating motion. The road is covered in snow and has some tire tracks. The trees are also covered in snow, creating a winter scene. The sky is not visible, but the overall atmosphere is cold and wintry.

SICHER UNTERWEGS IM WINTER

Im Winter müssen Autofahrer mit zusätzlichen Herausforderungen rechnen:

Schnee, Regen, Eis, Wind und Nebel verlangen nach zusätzlicher Aufmerksamkeit. Sorgen Sie dafür, dass Ihr Fahrzeug jederzeit ordnungsgemäß gewartet und den Bedingungen entsprechend ausgerüstet ist.

Als einer der weltweit führenden Hersteller von Bremsprodukten stellen die Fahrsicherheit an erste Stelle. In dieser Broschüre erfahren Sie, wie Sie auch bei winterlichen Witterungsverhältnissen sicher und entspannt auf den Straßen unterwegs sein können.



1

LASSEN SIE IHR FAHRZEUG ÜBERPRÜFEN

Fahrzeugmängel offenbaren sich bei schlechtem Wetter schnell. Es ist daher unerlässlich, die wichtigsten Dinge schon vor Wintereinbruch zu überprüfen, nachzufüllen bzw. zu ersetzen.

- SCHEIBENREINIGER
- FROSTSCHUTZMITTEL
- LICHT
- BATTERIE
- REIFEN
- KRAFTSTOFFFILTER



WUSSTEN SIE, DASS 10 % ALLER UNFÄLLE AUF DER AUTOBAHN DURCH FAHRZEUGMÄNGEL VERURSACHT WERDEN?

2

WECHSELN SIE AUF WINTERREIFEN

Mit Winterreifen haben Sie mehr Grip und Kontrolle, machen Sie daher im Spätherbst einen Reifenwechsel. Außerdem sollten Sie den Zustand der Reifen im Blick behalten.

- PRÜFEN SIE REGELMÄSSIG DEN REIFENDRUCK.
- ACHTEN SIE AUF GENÜGENDE PROFILTIEFE.
- VERWENDEN SIE BEI BEDARF SCHNEEKETTEN.



NICHT VERGESSEN: SIE KÖNNEN IHRE SOMMERREIFEN BEI IHRER WERKSTATT EINLAGERN.

3

LERNEN SIE IHR ABS KENNEN

ABS-Bremssysteme erhöhen die Sicherheit bei rutschigen Straßenverhältnissen. Beim Umgang ist folgendes zu beachten:

- WÄHREND DES LENKENS BREMSEN UND GLEICHZEITIG DIE KUPPLUNG BETÄTIGEN .
- EIN RATTERNDEN PEDAL KANN BEDEUTEN, DASS DIE STRASSEN-OBERFLÄCHE RUTSCHIG IST ODER DAS ABS EINGREIFT.



DER BREMSWEG KANN SICH AUF SCHNEE UND EIS UM DAS 10-FACHE ERHÖHEN.

4

BREMSEN SIE SICHER

Die Bremsen sind der wichtigste Sicherheitsfaktor Ihres Autos. Lassen Sie Ihre Bremsen in der Werkstatt überprüfen und bei Bedarf austauschen. Und denken Sie immer daran, dass Schnee und Eis die Bremsleistung beeinflussen können.

- HALTEN SIE NACH GEFAHREN AUSSCHAU UND BREMSEN SIE VORAUSSCHAUEND.
- BREMSEN SIE GLEICHMÄSSIG UND BEHUTSAM.
- GEHEN SIE FRÜHER ALS SONST VOM GAS.
- VERMEIDEN SIE, IN KURVEN ZU BREMSEN.
- STEuern SIE GEGEN, WENN DAS AUTO WEGRUTSCHT, UND HALTEN SIE IHRE HÄNDE AM LENKRAD.
- UM EIN BLOCKIEREN DER RÄDER AUF NASSER STRASSE ZU VERMEIDEN, KUPPELN SIE AUS UND BREMSEN VORSICHTIG.

5

FAHREN SIE VORSICHTIG

95 % aller Auffahrunfälle werden dadurch verursacht, dass der Fahrer die Kontrolle verliert. Passen Sie Ihren Fahrstil an, um bei Schnee und Eis sicher zu fahren.

Bei Fahrtantritt:

- **STELLEN SIE SICHER, DASS DIE RÄDER GERADE AUSGERICHTET SIND.**
- **BLEIBEN SIE IM ZWEITEN GANG UND VERMEIDEN SIE HOHE DREHZAHLEN.**

Während der Fahrt:

- **HALTEN SIE EINEN 4-SEKUNDEN-ABSTAND ZUM VORDERMANN EIN.**
- **IN HÖHEREN GÄNGEN HABEN SIE MEHR KONTROLLE.**
- **FAHREN SIE LANGSAM DURCH KURVEN.**
- **FAHREN SIE AUF UNGESTREUTEN STRASSEN NICHT IN DER VORHANDENEN REIFENSPUR.**



6

WINTER-FAHRTRAINING

Ein Winter-Fahrtraining ermöglicht Ihnen, sich auf das Fahren in extremen und gefährlichen Situationen vorzubereiten:

- **HYDRAULISCHE SCHLEUDERPLATTEN SIMULIEREN RUTSCHIGE STRASSENÖBERFLÄCHEN, SODASS IN GEBIETEN OHNE SCHNEE GEÜBT WERDEN KANN.**
- **ALLGEMEINE WINTER-FAHRTRAININGS VERBESSERN DAS GEFAHRENBEBUSSTSEIN UND DIE FAHRFÄHIGKEITEN IM WINTER.**
- **IM EINZELTRAINING BEKOMMEN SIE BESONDERE TIPPS FÜR DAS FAHREN IN GEBIETEN, IN DENEN STARKER SCHNEEFALL UND MINUS-TEMPERATUREN IM WINTER ZUM ALLTAG GEHÖREN.**

7

KONTROLLIEREN SIE DAS FROSTSCHUTZMITTEL

Kühlwasser/Frostschutzmittel spielt eine entscheidende Rolle bei der Kühlung des Motors und verhindert Rost im Kühlkreislauf. Und es sorgt natürlich auch dafür, dass Ihr Motor bei Minustemperaturen nicht einfriert.

- **KÜHLWASSER/FROSTSCHUTZMITTEL SOLLTE ALLE ZWEI JAHRE BZW. ALLE 50.000 KM AUSGETAUSCHT WERDEN.**
- **IM WINTER WIRD EIN 50/50-MIX AUS FROSTSCHUTZMITTEL UND WASSER BENÖTIGT.**



**WENDEN SIE SICH BEI FRAGEN
IMMER AN IHRE WERKSTATT.**

8

ÜBERPRÜFEN SIE DEN KRAFTSTOFFSTAND

Eine der häufigsten Ursachen für liegen gebliebene Autos ist ein leerer Kraftstofftank. Verkehrsstörungen und zusätzliche Belastungen für das Fahrzeug können für einen höheren Spritverbrauch sorgen.

- **IHR TANK SOLLTE IMMER MINDESTENS HALB VOLL SEIN.**
- **TANKEN SIE IMMER NACH, WENN SIE DIE GELEGENHEIT DAZU HABEN.**
- **PLANEN SIE VORAUSS, WO SIE UNTERWEGS TANKEN KÖNNEN.**



**BEI FAHRTEN IM WINTER KANN
DER KRAFTSTOFFVERBRAUCH
UM BIS ZU 43 % STEIGEN.**

A black car is shown from the side, heavily covered in a thick layer of snow. Snow is falling around the car, creating a dynamic winter scene. The car's wheels and body panels are partially obscured by the snow.

9

PARKEN SIE SICHER

Ihre Fahrt ist vorbei, aber Ihr Fahrzeug kann auch im Stehen eine Gefahr darstellen. Wählen Sie Ihren Parkplatz mit Bedacht.

- **PARKEN SIE IN EINER GARAGE ODER VERWENDEN SIE EINE HELLE AUTOPLANE.**
- **VERMEIDEN SIE DUNKLE ODER GEFÄHRLICHE ORTE.**
- **ZIEHEN SIE BEI FROST NICHT DIE HANDBREMSE AN, DA SIE SONST ANFRIEREN KÖNNTE.**

10

PACKEN SIE IHRE NOTFALLAUSRÜSTUNG EIN

Das Risiko einer Autopanne steigt bei schlechtem Wetter erheblich. Sie sollten also immer auf das Schlimmste vorbereitet sein und die Notfallausrüstung dabei haben:

- **DECKE UND HANDSCHUHE**
- **SCHAUFEL**
- **ENTEISER UND SCHEIBENREINIGER**
- **VOLL AUFGEADENES TELEFON**
- **WARNWESTE**
- **ERSTE-HILFE-KASTEN**
- **SNACKS UND HEISSE GETRÄNKE**
- **REFLEKTIERENDES WARNDREIECK**

11

SORGEN SIE FÜR GUTE SICHT

Prüfen Sie Ihr Fahrzeug vor der Fahrt von allen Seiten und vergewissern Sie sich, dass Sie eine gute Rundumsicht haben und dass andere Verkehrsteilnehmer Sie ebenfalls sehen können.

- **REINIGEN SIE ALLE SCHEIBEN UND LEUCHTEN VON SCHNEE UND EIS.**
- **ÜBERPRÜFEN SIE, OB IHRE SCHEINWERFER EINWANDFREI FUNKTIONIEREN – SIE SOLLTEN JEDERZEIT ERSATZBIRNEN MITFÜHREN.**
- **FAHREN SIE BEI SCHLECHTEM WETTER MIT ABBLENDLICHT, UM FÜR MAXIMALE SICHTBARKEIT ZU SORGEN.**



ENTEISEN SIE IHRE WINDSCHUTZSCHEIBE NIEMALS MIT WASSER – ES WÜRD ERNEUT GEFRIEREN. HEISSES WASSER KÖNNTE DIE SCHEIBE SOGAR SPRINGEN LASSEN.

12

HOLEN SIE SICH PROFESSIONELLEN RAT

Wenden Sie sich an Ihre Werkstatt, wenn Sie Fragen haben. Die Mitarbeiter können Ihnen dabei helfen, einige der häufigsten Fahrzeugprobleme zu vermeiden.

- **MELDEN SIE IHR AUTO FÜR EINEN WINTER-CHECK AN.**
- **BESTEHEN SIE BESONDERS BEI REIFEN UND BREMSBELÄGEN AUF HOCHWERTIGE ERSATZTEILE.**



SICHER UNTERWEGS IM WINTER

Textar ist ein weltweit führender Hersteller im Bereich Bremstechnologien. Unsere Bremsbeläge werden von weltweit führenden Fahrzeugherstellern ab Werk eingesetzt und genießen bei Qualitätswerkstätten auf der ganzen Welt großes Vertrauen.

Weitere Informationen zur Fahrsicherheit im Winter und Textar Bremstechnologie finden Sie unter **www.textar.de**



TMD FRICTION
A NISSHINBO GROUP COMPANY

TMD Friction Services GmbH
Schlebuscher Str. 99
51381 Leverkusen, Deutschland
www.tmdfriction.com

Textar ist ein eingetragenes Warenzeichen von TMD Friction